**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/775,645

Examiner

Reexamination LLEWELYN, SEAN REVEILLE

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Dan Kesack

3624

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α O Objected

Cla	Date								Claim					Date								
Final	Original	9/14/05										Final	Original									
	1	1							$\vdash$				51	H	$\neg$				Г			ヿ
	2	1						Г	_				52	П	一							コ
	3	1											53	П								$\neg$
	4	<b>V</b>											54									
	5	V											55									
	6	1											56							Щ		
	7	1	L					ᆫ		_	İ		57	Щ	_			L.	_			_
	8	V	匚	<u> </u>	_			匚	_	<u> </u>			58	Ц					_		_	_
	9	V	<u>_</u>	_			_	L	L_	<u> </u>			59	Ш		_						
	10	٧	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	ł		60	$\vdash$					├	_	Ш	ᅴ
	11	٧	_	_	_			<u> </u>	_	L.			61		-			_	├	-	Н	$\dashv$
<u> </u>	12		⊢	├	H	<u> </u>	┝	⊢	-	⊢	-		62 63	-	$\dashv$			⊢	├			-
	13	-	├-	-	<u> </u>	_	-	⊢	-	$\vdash$		<b>├</b> ──	64		-	_		⊢		-	-	$\dashv$
<u> </u>	14 15	-	<u> </u>	-	⊢	┝	├─	├	$\vdash$	-	1		65			_		$\vdash$	├	┢	_	$\dashv$
-	16	-	╁	-	-	$\vdash$	├─	⊢		-	ł		66	$\vdash$			_	$\vdash$	╁	┝	-	Н
-	17	⊢	╁	-		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	ł	<del></del>	67				_	-	<del>                                     </del>			$\dashv$
<b>-</b>	18	$\vdash$	┢╌	$\vdash$			_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<b>—</b>	68		-			-	T			H
-	19	H	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	十	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		69	H								П
	20	H	<del>                                     </del>	Г							1		70							_		
	21	t	T	Π	Т				1	T	1		71									
	22	t		Ι_						Ì	1		72									
	23	Π											73									
	24												74	_			L		L			Ш
	25					<u>L</u>		L	╙	_	1		75	Щ			L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
<u></u>	26		_	L	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	ļ				76	_	Щ		<u> </u>	L	┡	ļ	_	Ш
<u></u>	27	-	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		77	┡			<u> </u>	<b>├</b>	⊢	├	<u> </u>	Н
	28	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1		78	-	_	_	_	<u> </u>	<del> </del>	⊢	-	Н
	29	↓_	-	ļ	┞	<u> </u>	-	<b>├</b>	-	1-	ł	-	79 80		L	-		┝	╀	├	-	$\vdash$
-	30	╀	╀	<del>-</del>	├	├	┢	₩	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	╁	├	-	Н
	31 32	╁	╁	┼-	<u> </u>	┝	┢	╁	╁	╁╌	┨		82	-	-	├	H	├	+	┢	├	Н
	33	╁╌	╁	-	├	├	╁	╁	$\vdash$	┢	1		83	╆	$\vdash$		-	╁	t	┢	┝	Н
-	34	+	╁	╁	┢	⊢	$\vdash$	╁	╁╌	$\vdash$	┨	$\vdash$	84	╁	$\vdash$		┢	╁┈	+	┢	<del>                                     </del>	Н
-	35	+-	╁╌		╁	╁	╁╌	t	╁	$\vdash$	1	$\vdash$	85	1		-	$\vdash$	<u> </u>	1	T	<del>                                     </del>	П
$\vdash$	36	T	1	t	$t^-$	$\vdash$	1	$\vdash$	1	$\vdash$	1		86	T	$\vdash$		Ι-		1		t	П
-	37	T	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	†-	T	1		87	Т	$\vdash$			T	T			П
	38	Τ	†	1	İΤ	Г	T	1	1		1		88	1								
	39	T								Γ	]		89									
	40		$\Gamma$		Γ		I			L			90									
	41										]		91	匚	匚	Ĺ			$\Box$		<u> </u>	Ш
	42					$\Box$		L	匚	L	1	<u></u>	92		_	<u>_</u>	L	$\perp$	4_	丄	<u> </u>	Ш
	43	Ĺ		$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	1	<u> </u>	$\perp$	-		93	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╙	_	$\vdash$	$\vdash$	$\bot$	╄	$\vdash$	Ш
<u> </u>	44	ot	$\bot$	1_	1	ــ	1	+-		↓_	-		94	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	45	$\vdash$	1	1	1	1	↓_	+	₩	┼-	-	<u> </u>	95	$\vdash$	_	├-	-	$\vdash$	+	$\vdash$	+-	$\vdash$
_	46	┼-	+	$\vdash$	<del> </del>	╀	+	┼-	+	+	┨	<u> </u>	96	┼	⊢	-	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	H
	47	$\vdash$	+-	₩	┼	╀	╀	╀	+	+-	-	-	97 98	╁	<b>├</b> -	$\vdash$	├	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁	$\vdash$
	48 49	╀	+-	+	┼-	$\vdash$	╀	+	╁	╁	-	<u> </u>	98	+	-	$\vdash$	┝	╁	╁	+	+	$\vdash$
	50	╁	╁	+	╁	╁	+	+	╁	╁╴	┨	<u> </u>	100	+	$\vdash$	╁	⊢	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	1 20	Щ.	Щ.		Ц.	1_	<u></u>	_	_	_	J	<u> </u>	1 100	Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц_	_		٠		<u> </u>	

Cla	im	Date										
		T	T	Т			T	٦	٦			
<del>a</del>	Original	- 1		- 1		i	1					
Final	ğ	ı		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1				
"	δl	ı		ı	- 1		1	1	- 1			
	_				l			_				
	51	ĺ	- 1			I	1					
	52	$\neg$	$\neg$			$\neg$						
	53		_		寸	一		$\neg$	T			
┝	53	$\dashv$		-	-	$\dashv$			$\dashv$	_		
<u> </u>	54 55		-	-				$\dashv$				
	55	_	_			_	_					
1	56	1		- 1			l					
	57		$\neg$									
	58	寸		$\neg$								
<del> </del>	59	+	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	⊣	$\overline{}$			
	59	-				$\dashv$			_			
	60	_		_			_	_				
L	61						$\Box$					
	62											
	63	$\neg$			┪	$\neg$	_					
<b>—</b>	64	}	-	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				
	04			$\dashv$		-		-	-	-		
	65		ļ			$\Box$		_				
L_	66											
	67		-									
	68											
	69	$\dashv$	-	$\vdash$	_					_		
<u> </u>		$\dashv$					-		$\vdash$	-		
	70						$\Box$					
	71											
	72											
	73											
-	74	_	$\neg$	_		_	-		_			
	74	$\dashv$		_	_	_	_	_	_	_		
L	75	_								_		
	76											
	76 77								1			
	78											
	79		_		_			_	_	_		
-			_	┝		-	$\vdash$	_		-		
<u></u>	80			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
L	81			L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u>_</u>		
1	82						L	L	L. ¯	L		
	83				_				Г			
$\vdash$	84	$\neg$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<b> </b>				Г		
<del></del>	85			-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
<u></u>				-	<u> </u>	├-	$\vdash$		₩	<u> </u>		
	86_	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>		L			
L	87					$oxed{L}$	L		_	<u></u>		
	88						_					
	89			Г		Г	<u> </u>	Г				
$\vdash$	90	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		
-		-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	┞		
	92	L		_	<u> </u>	L	<u></u>	匚		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	93		_									
	94	Г	Г	Γ	Г	П	П		П	Γ		
-	95	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		$\vdash$		
<b>—</b>	90	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	-		
<u></u>	96	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	₩		
L	97	L	L	L	L	$\perp$	L	$oxed{oxed}$	L	L		
	98			Γ		Γ			L	L		
	99			П	Ī	П	Π			Г		
<b>—</b>	100	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	1-		

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	102 103 104									
	105 106					L				Ш
	106									
	107				L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш
	108				_	_				
	109	_	_	L	<u> </u>	_	_		Ш	
	110		L	_	_				<u> </u>	Ш
	111	<u> </u>			_		<u> </u>			Ш
	112	ļ	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>			
	113	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	
	113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	-	<u> </u>	-	⊢	
	115		├-	1—	-	1			-	$\vdash \vdash \mid$
	116 117		⊢	-	-	-		$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	117	├	$\vdash$	-	├—	-	-	<u> </u>	┢	Н
ļ	118 119	-	-	├-	H	-	⊢	-	⊢	Н
	120	-	├	<del>                                     </del>	-	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b> -	121	├	$\vdash$	┢	┢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	122	┢╌	├	┢	-	┢	-		-	Н
<del> </del>	121 122 123	-	╁	┢	$\vdash$	-	1	<del> </del>	┢	Н
	124	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	t	Н
	124 125 126 127 128 129 130	<del>                                     </del>	$\vdash$		H	T		t	T	Н
	126			Г			$\Box$			П
	127									
	128									
	129									Ш
<u></u>	130	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	L	L	Ļ	
	1 131	L	<u> </u>	L_	L	┖	_	L	上	
	132 133 134	↓_	<u> </u>	↓_	┡	┞	_	<u> </u>	ــــ	Ш
<u> </u>	133	<u> </u>	┡	↓_	┞	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┼-	$\vdash$
<u> </u>	134	┼—	-	╂-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	135 136	╁	├	-	+-	┢	┼	$\vdash$	+-	$\vdash$
	130	$\vdash$	╁	+-	1-	1	┼	╁	+	Н
	137 138	+-	$\vdash$	╀	+	+	$t^-$	$\vdash$	+-	$\vdash$
1	139	†	$\vdash$	t	t	1	T	t	1	$\vdash$
	140	$t^-$	T	Ħ	T	T	1	Г	1	$\vdash$
	141	1	T	Τ			Г			
	142	1								
	143									
	144								1	$oxedsymbol{oxed}$
<u></u>	145		L	Ĺ	1	$\perp$			$\perp$	_
<u></u>	146	1	_		1_	_	1	<u> </u>	$\perp$	↓_
<u> </u>	147	1	$\vdash$	↓_	$\perp$	1	↓_	丨	$\perp$	<u> </u>
<u></u>	148		$\vdash$	$\perp$	↓_	1	1-	╀	↓_	┼
<b> </b>	149	1	╄	1	╀	+	<del> </del>	$\vdash$	+	╀
<u> </u>	150	<u> </u>	L.		<u></u>	_	1_	<u></u>		Щ